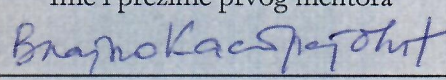


GODIŠNJI IZVJEŠTAJ MENTORA O NAPREDOVANJU DOKTORANDA

Akademska godina za koju se podnosi izvještaj		2023/24.	
OPŠTI PODACI O DOKTORANDU			
Titula, ime, ime roditelja, prezime	Mr Bojana (Radoman) Knežević		
Fakultet	Prirodno-matematički fakultet		
Studijski program	Biologija /Zaštita životne sredine		
Broj indeksa	1/20		
MENTOR/MENTORI			
Prvi mentor	Prof. dr Vlatko Kastratović, vanredni prof.	Univerzitet Crne Gore, Prirodno-matematički fakultet, Crna Gora	Hemija životne sredine
Drugi mentor			
EVALUACIJA DOKTORANDA*			
Koliko ste zadovoljni kvalitetom održanih susreta sa doktorandom?	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5		
(Ako je prethodni odgovor „1“ ili „2“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)			
Da li je definisan plan rada sa doktorandom?	X DA ☐ NE		
Da li je doktorand ostvario napredak prema predviđenom planu rada?	X DA ☐ NE		
(Ako je prethodni odgovor „ne“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)			
Kvalitet napretka doktorandovog istraživačkog rada u periodu između dva izvještaja je:	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5		
(Ako je prethodni odgovor „1“ ili „2“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)			
Dati ocjenu doktorandove spremnosti za konsultacije.	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5		
Dati ocjenu planiranja i izvršavanja godišnjih istraživačkih aktivnosti i stručnog usavršavanja doktoranda.	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5		
Dati ocjenu napretka u savladavanju metodologije naučno-istraživačkog rada.	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5		
Dati ocjenu o aktivnostima sprovedenim na pisanju i objavljivanju naučnih radova.	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5		
Dati ocjenu doktorandovog generalnog odnosa prema studijama.	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5		
Dati ocjenu ukupnog kvaliteta doktorandovog rada.	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5		

*Ocjene su: 1 – nedovoljan, 2 – dovoljan, 3 – dobar, 4 – vrlo dobar, 5 – odličan

(Ako je prethodni odgovor „1“ ili „2“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)	
SAGLASNOST ZA NASTAVAK STUDIJA	
Može li doktorand nastaviti studije?	☒ Da ☐ Da, uz određene uslove ☐ Ne
(Ako je prethodno dat odgovor pod „b)“ ili „c)“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)	
Napomene	
(Popuniti po potrebi)	
IZJAVA MENTORA	
Tokom školske 2023/24. god., doktorandkinja mr Bojana Knežević je nastavila eksperimentalni rad: - odredila je kinetičke parametare adsorpcije za 10 ispitivanih metala, sa ciljem definisanja mehanizama i koraka koji određuje brzinu procesa adsorpcije testiranih metala na prirodnom kalcijum-karbonatu; - ispitala je međusobni uticaj pojedinačnih metala (Al, As, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb i Zn) na adsorpciju; - ispitala je mogućnost desorpcije sa adsorbenta i njegovu moguću višestruku upotrebu; - uradila je eksperimente, pod definisanim uslovima, sa realnim vodenim rastvorima –kisele rudničke vode, u cilju uklanjanja metala; - modelovala i ispitala mogućnost poluindustrijskog pogona za kontinualnu adsorpciju.	
U Podgorici, 18.09.2024. god.	Ime i prezime prvog mentora  Prof. dr Vlatko Kastratović, mentor